

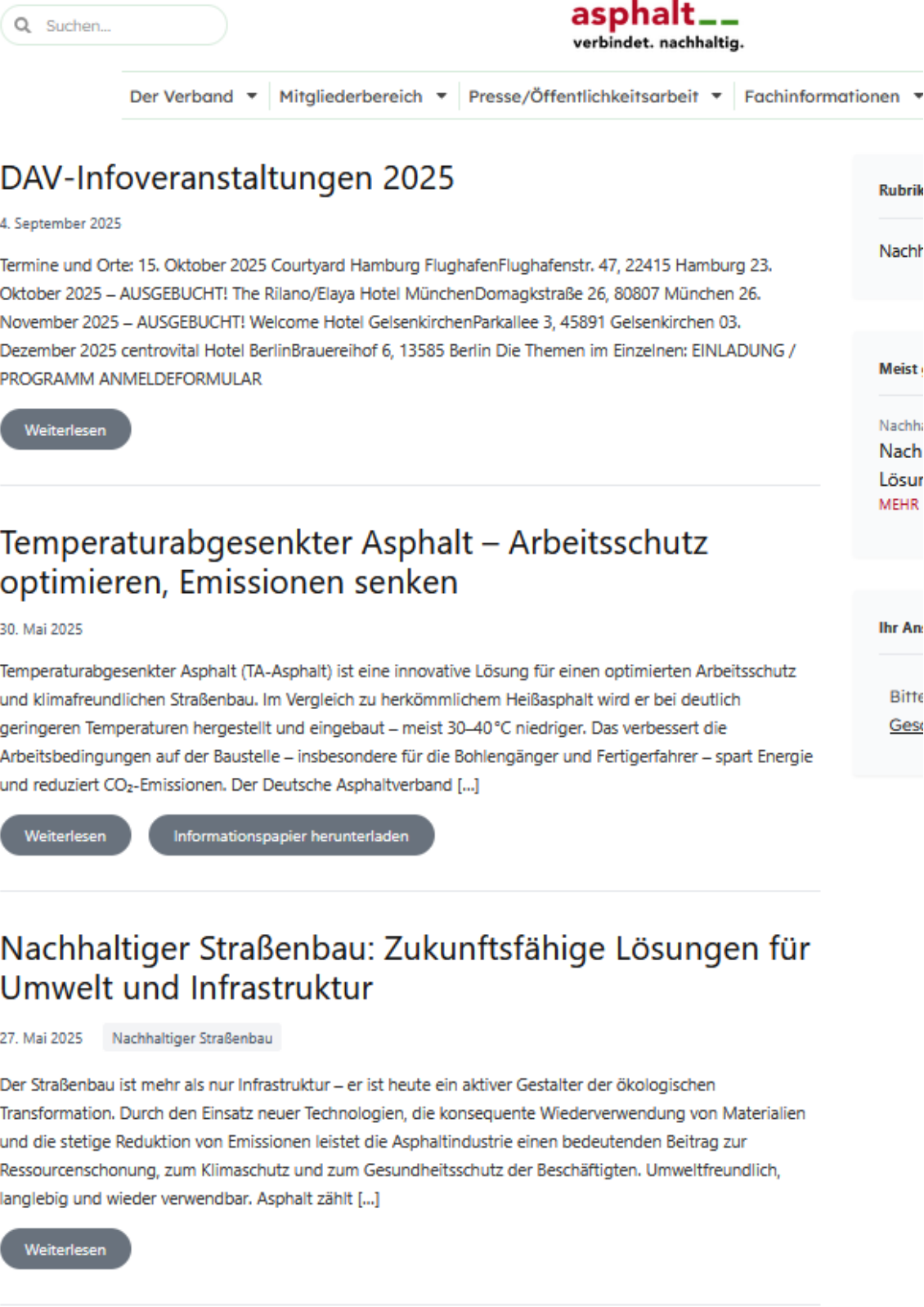
DAV Laborantenschulung Asphaltlabor

Herausforderungen für das
Asphaltlabor durch Einführung
des neuen Regelwerkes

In eigener Sache



<https://www.asphalt.de>



61. Jahrgang
2 | 2026
März

sionen

Emissionsmessungen

Durchführung von Emissionsmessungen beim „Best-Practice“-Einbau von Walzasphalt unter besonderer Berücksichtigung eines überwachten Trennmiteleinsatzes

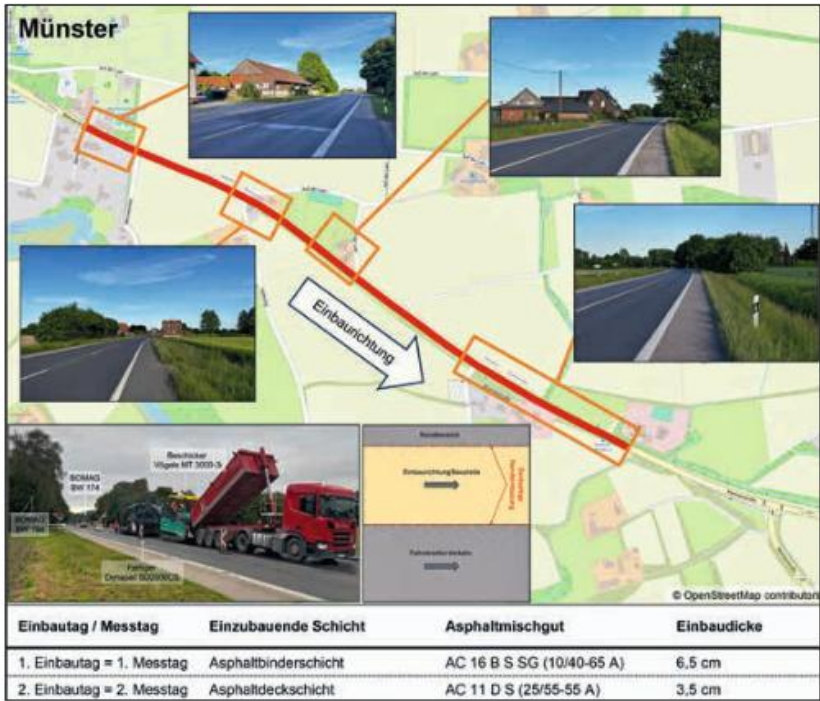
Dieser Beitrag ist die Fortsetzung zu „Einflussfaktoren bei der Erfassung von Emissionen im Asphaltstraßenbau“, Ausgabe asphalt 01/25 und asphalt 02/25. Im Auftrag des Koordinierungsausschusses Bitumen (KoA-Bit) wurden von der Forschungsgruppe Verkehrswesen (FgV) der FH Münster sowie der TPA GmbH (Hamburg) in Kooperation mit der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG Bau) die Auswirkungen zweier verschiedener Trennmittel auf die Dampf- und Aerosolbildung von Bitumen auf einer Baustelle untersucht.

Von Thomas Schönauer M. Sc., Dr.-Ing. Diana Simnofske, Prof. Dr.-Ing. Hans-Hermann Weßelborg und Dipl.-Ing. Marco Schünemann

Als Verfahren zur Messung der Emissionen wurde die IFA-Methode eingesetzt und durch zusätzliche PID-Messungen ergänzt. Ziel war es, die im Labor festgestellten Unterschiede zwischen einem mineralölbasierten und pflanzenölbasierten Trennmittel unter Praxisbedingungen zu verifizieren. [6]

1. Versuchsstrecke

Die Auswirkungen von Trennmitteln auf die Emissionsmessungen der Dampf- und Aerosolbildung bei der Heißverarbeitung von Bitumen wurden während der



News



24. September 2025

Unsere aktuelle Ausbildungsbroschüre ist ab sofort digital und in Print verfügbar. Sie stellt praxisnah die vielfältigen Berufe der Asphalt- und Bauwirtschaft vor – von Straßenbauer über Baustoffprüfer bis hin zu Verfahrensmechanikern – sowie Weiterbildungsmöglichkeiten und Studienangebote, z. B. in Asphalttechnik, Nachhaltigkeit und Digitalisierung. Unsere Mitglieder können die Broschüre direkt bei uns

Weiterlesen »

Technisches Informationspapier „Verkehrsfreigabe neuer Asphaltflächen an heißen Tagen“

22. Juli 2025

Aufgrund inzwischen auch in Deutschland vermehrt auftretender Hitzeperioden hat eine DAV-Bearbeitergruppe Informationen und Hinweise für eine Verkehrsfreigabe von Asphaltflächen unter diesen besonderen Randbedingungen zusammengestellt. Das innerhalb der DAV-Arbeitsgruppe „Asphalttechnik“ abgestimmte Technische Informationspapier „Verkehrsfreigabe neuer Asphaltflächen an heißen Tagen“ soll Ihnen als praktische Hilfestellung und Argumentationsgrundlage gegenüber dem Auftraggeber dienen, um

Asphaltemischgut fällt nicht unter die EBV

24. September 2025

Asphaltemischgut fällt nicht unter die Ersatzbaustoffverordnung (EBV) Mit der am 15. September 2025 veröffentlichten dritten Auflage der FAQ zur Ersatzbaustoffverordnung (EBV) ist eine zentrale Frage für die Asphaltbranche nun endgültig geklärt: Asphaltemischgut fällt nicht in den Anwendungsbereich der EBV – unabhängig davon, ob Ausbauasphalt oder Sekundärbaustoffe wie Schlacken oder Gleisschotter

Weiterlesen »



„Infrastruktur ist Zukunft – wenn man sie richtig denkt“

17. Juli 2025



Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann.com PMP-3159-03-DE | © Ammann Group

AMMANN

strecke
ag und
n. (Quelle:
nach [6] und [8])

asphalt 2|2026

In eigener Sache

Termine & Veranstaltungen

Hier finden Sie alle Termine & Veranstaltungen.



 4. PRAXIS Anwendertage in Aspach / Zwingelhausen	21.04.2026, 09:00 Uhr
 DAV-Asphaltlaborschulung in Leipzig	27.04.2026, 18:30 Uhr
 11. Trierer Straßenbautag	29.04.2026, 09:15 Uhr
 DAV-Asphaltlaborschulung in Würzburg	12.05.2026, 18:30 Uhr
 Aachener Fachsymposium Straßenwesen	18.06.2026, 09:30 Uhr
 DAV-Regionalversammlung Baden-Württemberg	30.06.2026, 19:00 Uhr
 DAV-Regionalversammlung Bayern	2.07.2026, 13:00 Uhr
 DAV-Regionalversammlung Mitte	7.09.2026, 18:00 Uhr
 DAV/DAI-Asphaltseminar in Willingen 2027	22.03.2027, 13:30 Uhr



Zum neuen Regelwerk

Auswahl aktueller Regelwerke der FGSV im FGSV Verlag

FGSV 799/1: ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Teil 1: Neubau und Bau von Schichten in gleichmäßiger Dicke, Ausgabe 2026

FGSV 799/2: ZTV Asphalt-StB 26, Teil 2. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Teil 2: Bauen im Bestand – Instandhaltung, Instandsetzung und Erneuerung, Stand Januar 2026 *(in Vorbereitung)*

FGSV 797: TL Asphalt-StB 26. Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2026

FGSV 749: TL AG-StB 26. Technische Lieferbedingungen für Asphaltgranulat, Ausgabe 2026 *(in Vorbereitung)*

FGSV 756: TP Asphalt-StB. Technische Prüfvorschriften für Asphalt

FGSV 756/17: Lieferung August 2025 zu den TP Asphalt-StB mit dem Teil 27: Probenahme

FGSV 756/16: Lieferung Mai 2025 zu den TP Asphalt-StB mit Teil 1: Bindemittelgehalt; Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels – Rotationsverdampfer; Teil 20: Eindringtiefe an Gussasphaltwürfeln

FGSV 757: TP Bitumen-StB. Technische Prüfvorschriften für Bitumen

FGSV 757/1: Lieferung April 2025 zu den TP Bitumen-StB mit Teil 2B: Prüfung im Dynamischen Scherrheometer (DSR) – Temperaturweep mit 8 mm Platte; Teil 6: Simulierte Kurzzeitalterung durch Wärme und Luft im RTFOT-Verfahren; Teil 7: Simulierte Langzeitalterung durch Wärme und Druck im PAV-Verfahren

FGSV 730: M VA. Merkblatt für das Verdichten von Asphalt, Ausgabe 2025

FGSV 719: AL DSR-Prüfung (Mastix). Arbeitsanleitung für die Prüfung von Mastix im Dynamischen Scherrheometer (DSR), Ausgabe 2025

Bezugsquelle: www.fgsv-verlag.de

Alle Regelwerke und Wissendokumente der FGSV sind enthalten im FGSV Reader.



Die neuen Ausgaben 2026 der „TL und ZTV Asphalt-StB“ können vor Ort zu einem vergünstigten Preis erworben werden.

Forschungs-
gesellschaft für
Straßen- und
Verkehrswesen e. V.

An Lyskirchen 14
50676 Köln
Tel.: 0221 93583-0
info@fgsv.de

www.fgsv.de

FORSCHUNGS-
GESELLSCHAFT FÜR
STRASSEN- UND
VERKEHRWESEN



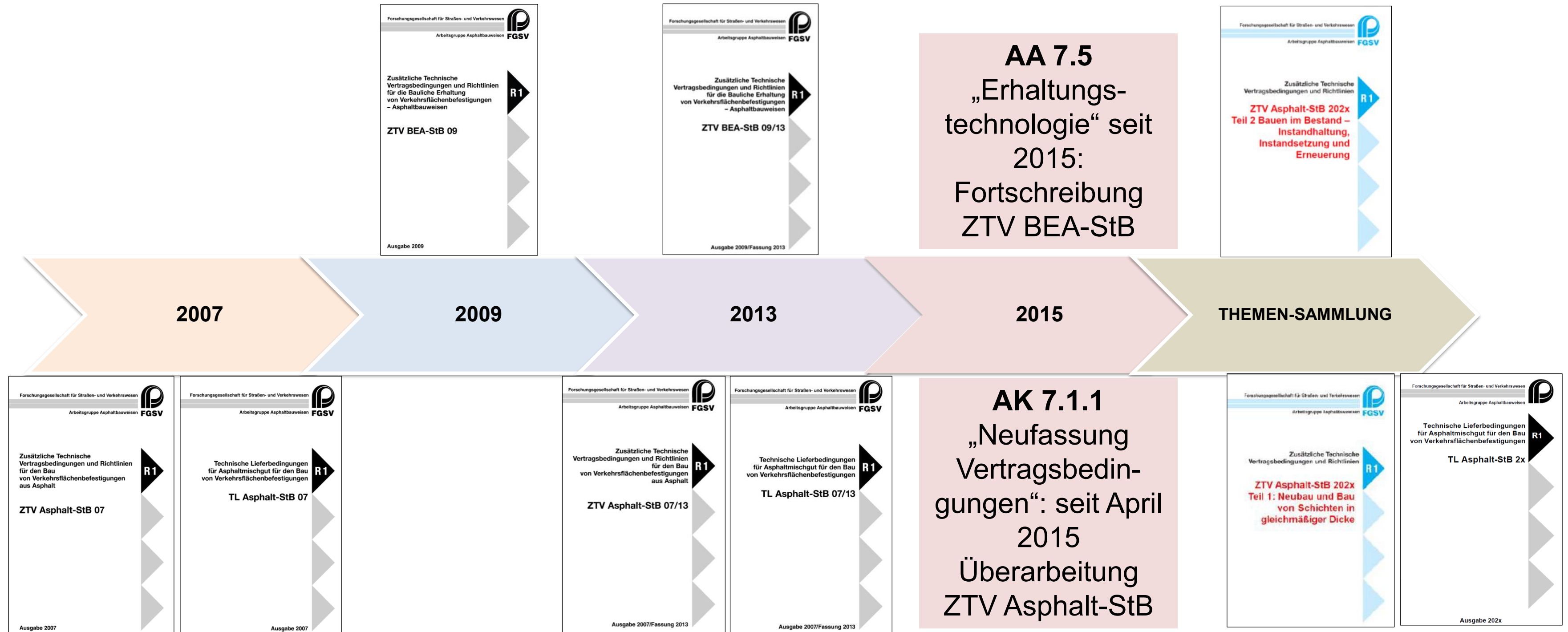
Einführungskolloquium TL und ZTV Asphalt-StB



DONNERSTAG, 23. APRIL
MATERNUSHAUS KÖLN

23. April 2026
Köln

Zum neuen Regelwerk



Umsetzung der Europäischen Normung für Asphalt (DIN EN 13108) plus neue Regelbauweisen (z. B. OPA) und eigenständige TL Asphalt-StB

Reaktion auf bundesweite Ausführungsprobleme und Schäden in Asphaltbefestigungen

Zum neuen Regelwerk

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen



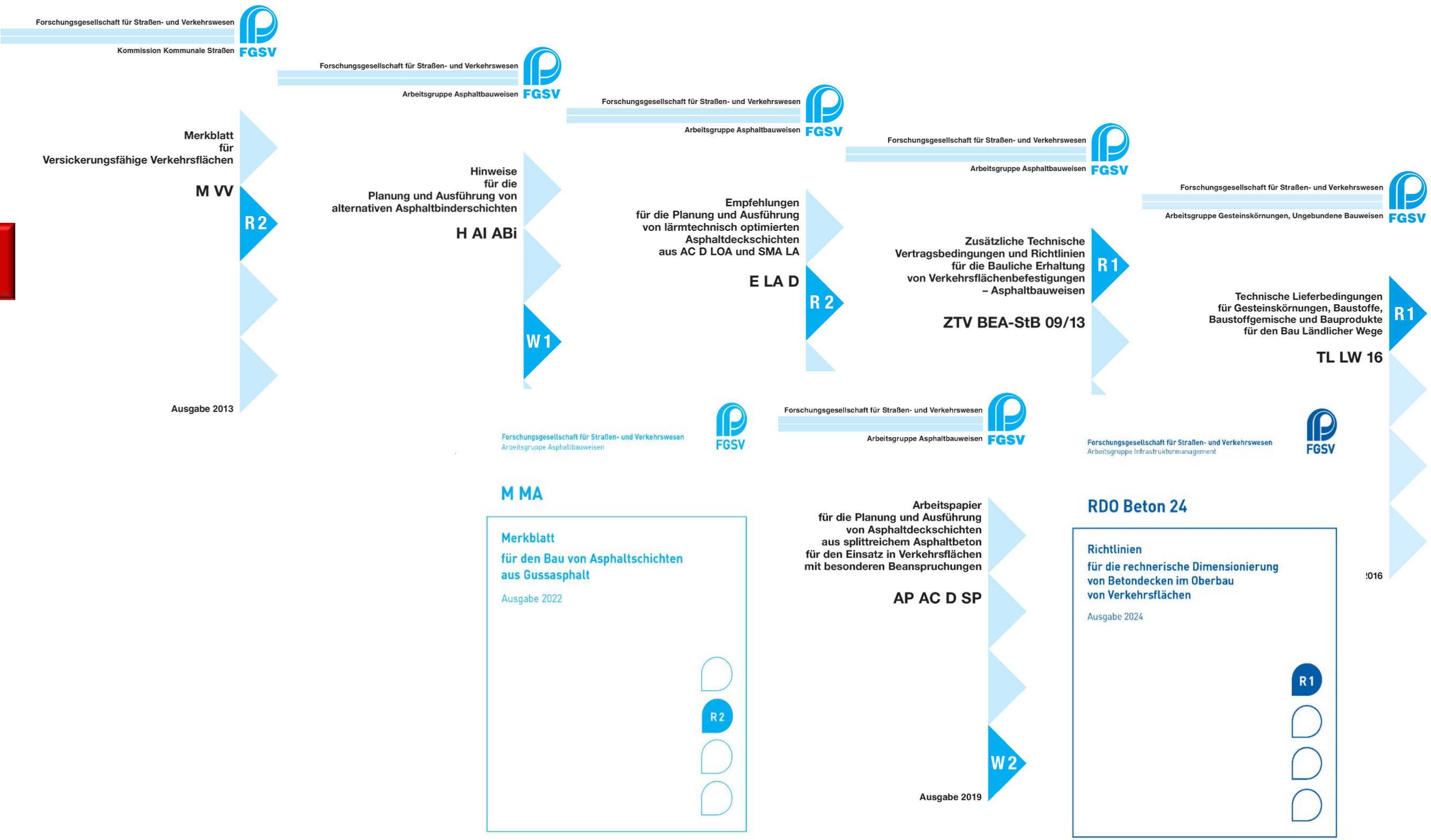
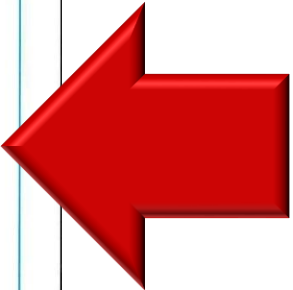
TL Asphalt-StB 26

Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen

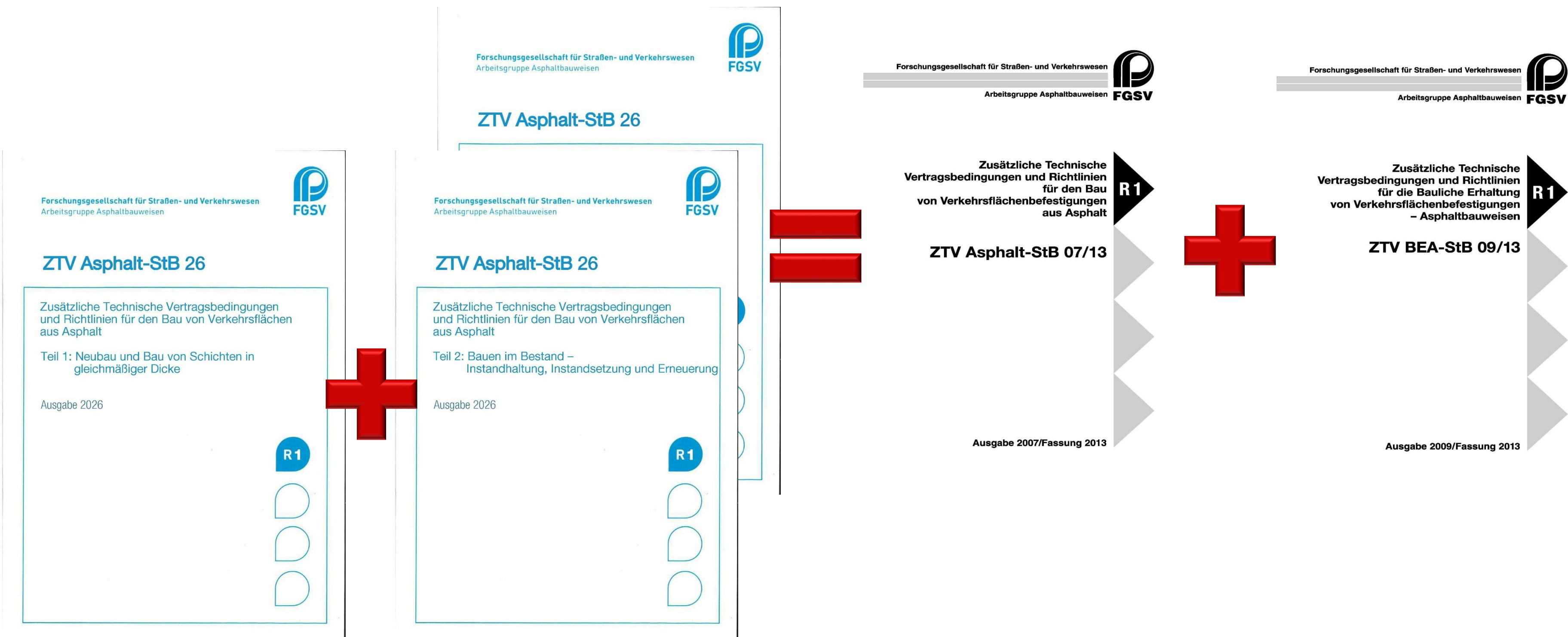
Ausgabe 2026

R 1





Zum neuen Regelwerk



Zum neuen Regelwerk



Unverändert blieb:
Eigentlich fast nichts ;-)

Zum neuen Regelwerk



Neu:

- Asphaltmischgut muss temperaturabgesenkt hergestellt und eingebaut werden
- Äqui-Schermodultemperatur ersetzt den Erweichungspunkt Ring & Kugel
- Herstellen von Dünnen Asphaltdeckschichten in Heißbauweise auf Versiegelung (ZTV BEA)
- Herstellen von Kompakten Asphaltbefestigungen (M KA)
- Herstellen von Asphaltschichten unter Betondecken
- Herstellen von Wasserdurchlässigen Asphaltschichten unter Pflaster

Überarbeitet:

- Regelungen zu Lieferungen aus mehreren Asphaltmischwerken
- Schichtenverbund, Nähte und Anschlüsse
- Inhalte und Form des Eignungsnachweises
- Festlegungen zu Kontrollprüfungen
- Verjährungsfristen und Abzugsregelungen

Das Programm im Überblick

- 09:00 – 09:30 **Begrüßung und Überblick Technisches Regelwerk**
- Zusammenspiel ZTV Asphalt-StB, Teil 1 und Teil 2
 - TL Asphalt-StB, TL AG-StB, M WA, TP Asphalt-StB

*Dipl.-Ing. (FH) Thomas Reschke,
Deutscher Asphaltverband e.V. (DAV), Bonn*

- 09:30 – 10:30 **Erstprüfung - Eignungsnachweis - Kontrollprüfung**
- Neue Kennwerte
 - Kontrollprüfungsarten und geänderte Bohrkernsystematik

*Thorsten Krawetzki,
TPA GmbH Bereich Nord, Hamburg*

10:30 – 11:00 Kaffeepause

- 11:00 – 12:00 **Umgang mit TA im Labor**
- TP Asphalt-StB, Teile 28, 30, 35A
 - Unterschiede bei WPK und bei Kontrollprüfungen

*Dipl.-Ing. Vedat Özipek,
Johann BUNTE Bauunternehmung SE & Co. KG, Papenburg*

- 14:00 **neue Regelungen der Wiederverwendung**
- Vergleichmäßigungsfaktor und Homogenisierungsfaktor
 - Asphaltgranulatmanagement

*David Weinrich,
Hermann Wegener GmbH & Co. KG, Hannover*

- 14:45 **künftiges Handling auf der Baustelle**
- Gefahrenübergang bei der Asphaltmischgutübergabe
 - Kontrolle der Verdichtungszunahme

*Alexander Radelhof,
BGI Brambach GmbH, Halle*

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Dipl.-Ing. Thomas Reschke
Deutscher Asphaltverband e.V.
Ennemoserstraße 10
53119 Bonn
Tel.: +49 228 97965 - 0
Fax: +49 228 97965 - 11
Mail: reschke@asphalt.de
www.asphalt.de

Seit August 2020 auch in :
Kurfürstenstraße 129
10785 Berlin